



SLOVENSÁ AKADEMIA VIED

---

Vedecký sekretár

## POZVÁNKA

Slovenská akadémia vied ( Komisia SAV pre vyhodnocovanie medzinárodných projektov, K-VMP ) si Vás dovoľuje pozvať na odborný seminár „ **Prezentácia výskumných projektov podporovaných z rozpočtu SAV**“, ktorý sa uskutoční 20. júna 2013 so začiatkom o 9.00 hod. v aule SAV na Patrónke.

Zámerom seminára je predstaviť dosiahnuté výsledky výskumných projektov organizácií SAV, ktoré sú podporované z rozpočtu SAV v rámci programov MNT ERA.Net, KORANET, SAV – NSC (Taiwan) a programu ESA ( European Space Agency).

Seminár je obohatený o praktické skúsenosti úspešných riešiteľov výskumných projektov v rámci uvedených programov.

Tešíme sa na Vašu účasť.

**doc. Ing. Fedor Gömöry, DrSc., v.r.**  
Vedecký sekretár SAV

Vybavuje: Ing. Ján Barančík, PhD.  
Tajomník K-VMP



SLOVENSKÁ AKADEMIA VIED

**SEMINÁR: Prezentácia výskumných projektov organizácií SAV podporovaných z rozpočtu Slovenskej akadémie vied**

**KEDY:** 20. jún 2013

**KDE:** Aula SAV, Patrónka

**PREDNÁŠAJÚCI:** Úspešní riešitelia výskumných projektov programov SAV – NSC (Taiwan), ESA, MNT ERA.NET a KORANET

Doba prezentácie je 15 minút (10 min. vlastná prezentácia + 5 min. diskusia)

No.	Čas	Názov	
	9:00 – 9:10	<b>Otvorenie</b>	
		Vedecký sekretár SAV	
		<b>Program SAV – NSC ( Taiwan)</b>	
01	9:10 – 9:25	<b>DOVINOVÁ, Ima</b> Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV	Štúdium interakcií reaktívnych foriem kyslíka a oxidu dusnatého pri hľadaní nových mechanizmov ovplyvňujúcich hypertenziu ( <b>HYPROSNO</b> )
02	9:25 – 9:40	<b>JEŽOVÁ, Daniela</b> Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	Interakcia výživy a oxytocínu vo vzťahu k neuroendokrinným, metabolickým a kardiovaskulárnym funkciám
03	9:40 – 9:55	<b>KOŽÁR, Tibor</b> Ústav experimentálnej fyziky, SAV	Výpočtové prístupy štúdia štruktúry, zbaľovania a interakcií biopolymérov
04	9:55 – 10:10	<b>SEDLÁK, Ján</b> Ústav experimentálnej onkológie SAV	Liečba arzénom v onkológii: mechanizmus účinku a nové formy dodania
05	10:10-10:25	<b>BALOG, Martin</b> Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Štúdium a modelovanie mechanických a tribologických vlastností nových ultrajemnozrnných Al-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> kompozitov ( <b>SAPLIKE</b> )
06	10:25-10:40	<b>MAJKOVA, Eva</b> Fyzikálny ústav SAV	Príprava a výskum nanočasticových súborov pre aplikácie v plazmonike
07	10:40-10:55	<b>GALUSEK, Dušan</b> Ústav anorganickej chémie SAV	Nové anorganické fosfory bez obsahu prvkov vzácnych zemín pre energeticky úsporné osvetľovacie zdroje ( <b>REFES</b> )
08	10:55-11:10	<b>TVAROŠKA, Igor</b> Chemický ústav SAV	Vývoj potentných a selektívnych inhibítorov glykozyltransferáz ( <b>GlycoT</b> )
	11:10-11:30	<b>Prestávka</b>	
		<b>Program ESA</b>	
09	11:30 – 11:45	<b>KUDELA, Karel</b> Ústav experimentálnej fyziky, SAV	Kozmické Observatórium Extrémneho Vesmíru na palube Japonského Experimentálneho modulu ( <b>JEM-EUSO</b> )
10	11:45 – 12:00	<b>LAPIN, Juraj</b> Ústav materiálov a mechaniky strojov, SAV	Gravitačná závislosť prechodu kolumnárnych zŕn na rovnoosé v peritektických zliatinách na báze TiAl

		<b>Program MNT ERA.NET</b>	
11	<b>12:00 – 12:15</b>	<b>ŠKORVÁNEK, Ivan</b> Ústav experimentálnej fyziky SAV	Malé zariadenie na získavanie energie na báze magnetostriekčných amorfných a nanokryštallických materiálov ( <b>STREAM</b> )
12	<b>12:15-12:30</b>	<b>KRUPA, IGOR</b> Ústav polymérov SAV	Aplikácie polymérnych nanokompozitov s nízkym obsahom grafénu pre elektrické zariadenia ( <b>APGRAPHHEL</b> )
		<b>Program KORANET</b>	
13	<b>12:30-12:45</b>	<b>MIKLÁNEK, Pavol</b> Ústav hydrológie SAV	Odhad neistôt v zrážko-odtokovom modelovaní, Kórea, Poľsko, Slovensko ( <b>EURRO-KPS</b> )
	<b>12:45-13:00</b>	<b>Diskusia</b>	
	<b>13:00</b>	<b>Záver</b>	
		Vedecký sekretár SAV	